

事業者名	高知県								
機器名	X線回折装置								
写真									
特徴・用途	<p>有機、無機、金属と材質を問わず、バルク・粉体・薄膜・スラリー等の試料形態も幅広く、迅速に含有される元素や化合物(単体・酸化物・炭酸塩・硫酸塩等)を非破壊で分析ができる。原料や部材、部品の検査等に使用され、地域の中小機械工業の製品開発、製品・部品の品質管理や性能向上に役立つ。</p>								
設置場所	高知県工業技術センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
	平成29年1月	7	1	0	0	0	0	2	3
	平成29年2月	17	2	0	8	17	0	1	11
	平成29年3月	22	0	2	10	27	1	2	15
	平成29年4月	15	0	1	9	25	3	1	14
	平成29年5月	10	0	0	3	10	1	1	5
	平成29年6月	7	0	0	2	3	1	1	4
	平成29年7月	8	1	1	6	17	0	0	8
	平成29年8月	8	0	1	5	15	1	0	7
	平成29年9月	9	0	1	3	6	1	0	5
	平成29年10月	11	0	2	2	5	1	0	5
	平成29年11月	10	0	2	5	13	2	1	10
	平成29年12月	6	0	1	5	12	1	0	7
	平成30年1月	6	0	2	4	7	1	0	7
	平成30年2月	4	0	0	3	15	1	0	4
	平成30年3月	5	0	3	2	7	1	0	6
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・品質管理において作業の効率化が図れた。 ・装置精度の向上によりこれまでできなかった製品開発や信頼性向上ができるようになった。 ・鉄系材料についてこれまで対応できなかった精度の分析が可能となった。 ・精度の向上により、作業の効率化や微量サンプルへの対応ができるようになった点についても利用者より評価をいただいている。 								
補助事業概要 の広報資料	http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h28/pdf/28-060koho.pdf								